10

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

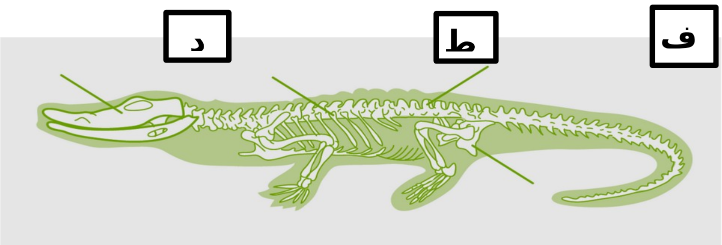
اختبار قصير (1) في مادة العلوم للصف الرابع الأساسي للعام الدراسي 2018-2019 م

الاسم:...

الصف: ....

ظلل يمين الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة: 1

امامك صورة الهيكل العظمي لحيوان, الجزء المشار إليه بالحرف ك هو:



ك

الجمجمة ◯ الأضلاع ◯ الورك ◯ العمود الفقري ◯

قاست مها طول الذراع الأعلى لبعض أفراد عائلتها حيث عرضت نتائجها بالتمثيل بالأعمدة التالية. 1

إذا كان قاسم أكبر من مها وأصغر من غدير.

ارسم عموداً يوضح طول ذراعه.

طول عظم الذراع الأعلى (سم)

40				
35				
30				
25				
20				
15				
10				
5				
0				
	مها	سارة	غدير	قاسم

3- ضع علامة (√) داخل المربع الصحيح لكل عبارة :

1

العبارة	صواب	خطأ
التبغ يؤذي الرئتين		
يمكننا تناول كمية أكبر من الدواء وقت الغداء في حال نسينا تناوله صباحا		

4- يمتلك الحلزون لساناً خشناً وجلداً رطباً وقوقعة.
فسر وجود اللسان الخشن للحلزون.

....
....

1

5- إذا كان لديك في المفتاح التعريفي السؤال (هل يلد؟).
هل تتفق مع محمد في أن الحيوان هو النســـر؟

نعم ☐ لا ☐

التفسير: ....
....

1

أكمل بكلمة واحدة فقط:
تستخدم الكائنات الدقيقة المواد النباتية الميتة كغذاء لها وهذا ما يسمى ....

1

يدرس يوسف موضوعا عن إعادة التدوير, فأخبرتهم المعلمة أنه من المهم إعادة تدوير الورق . لماذا من المفيد إعادة تدوير الورق ؟

....
....

8- ظلل يمين الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

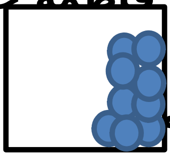
1

توقع سالم أنه عند إجراء تجربة خلط بيكربونات الصودا مع الخل أن الغاز المتصاعد هو:

◯ الأكسجين ◯ النيتروجين ◯ الكلورين ◯ ثاني أكسيد الكربون

2	

9-رسمت فاطمة جزيئات الحالة الصلبة كما في الشكل.



أ- هل م صحيح ؟ ....

ب- ماذا سيحدث للجزيئات إذا قامت فاطمة بتسخين المادة الصلبة ؟

....

نموذج إجابة اختبار مادة العلوم:

السؤال	الدرجة	الإجابة	إرشادات إضافية	عنصر التقويم
1	1	الورك	يحصل الطالب على درجة إذا كانت الإجابة صحيحة, وصفر إذا كانت الاجابة خاطئة.	معرفة وفهم
2	1	يرسم عمود عند (30)	يحصل الطالب على درجة إذا كان الرسم صحيح, وصفر إذا كان الرسم خاطئ.	معرفة وفهم
3	1	صواب خطأ	يحصل الطالب على درجة إذا كانت الإجابتين صحيحتان وصفر إذا كانت إجابة واحدة خاطئة أو الإجابتين معا خاطئة.	معرفة وفهم
4	1	يستعمله ليأكل الأوراق	يحصل الطالب على درجة اذا كان التفسير صحيح وصفر إذا كان التفسير خاطئ.	معرفة وفهم
5	1	لا لأن النسر يبيض	يحصل الطالب على درجة إذا كان الإختيار صحيح والتفسير صحيح, ويحصل على صفر إذا كان الإختيار أو التفسير خاطئ أو الإجابتين خاطئة.	معرفة وفهم
6	1	التعفن	يحصل الطالب على درجة إذا كانت الإجابة صحيحة, وصفر إذا كانت	معرفة وفهم

			الإجابة خاطئة.	
7	1	لأنه نصنع من مخلفات الورق أوراقاً جديدة أو من المفيد إعادة تدوير الورق بدلاً من طمرها, كما أنه يخفف من استهلاك المواد الأولية.	يحصل الطالب على درجة إذا كانت الإجابة صحيحة وصفر إذا كانت خاطئة. (يكتب الطالب إحدى الإجابات السابقة أو يكتب إجابة قريبة من الإجابة).	معرفة وفهم
8	1	ثاني أكسيد الكربون	يحصل الطالب على درجة إذا كانت الإجابة صحيحة, وصفر إذا كانت الاجابة خاطئة.	استقصاء علمي
9	2	أ- نعم ب- تتباعد الجزيئات	درجة للجزئية (أ) درجة للجزئية (ب)	استقصاء علمي